

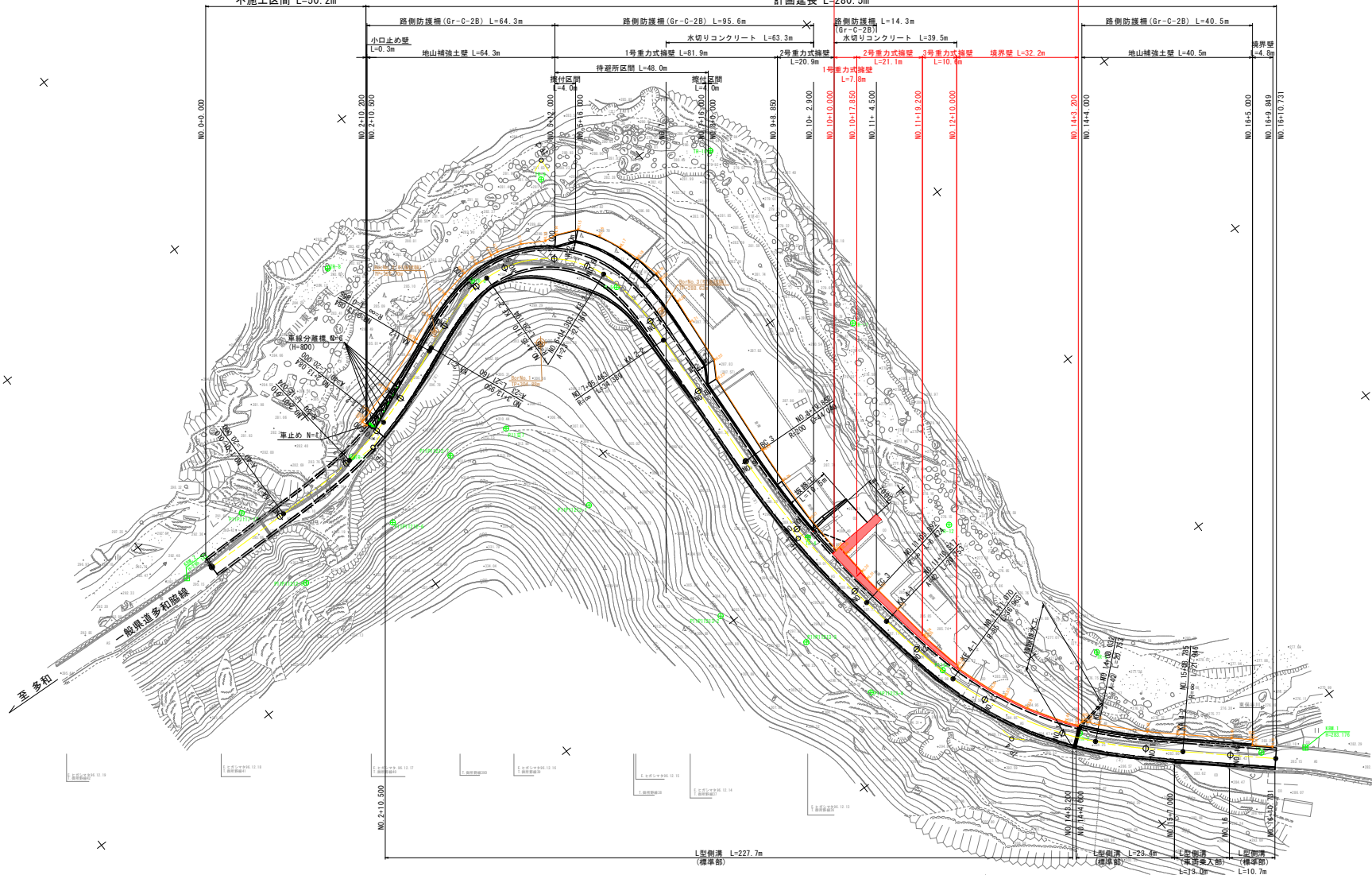
平面図

S=1:500

施工延長 L=73.2m

計画延長 L=280.5m

不施工区間 L=50.2m



使用国調基準点 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標	標高	備考
301	P1P1117-13	128425.759	64191.317	292.877	4級基準点測量所設置点 直接水準
302	P11309	128318.368	64060.412	285.992	〃
303	P1P1119-1	128218.010	63934.314	281.320	〃
311	P1P11212-5	128423.944	64169.000	312.575	山地部国調基準点 間接水準
312	P1P11212-6	128399.056	64167.668	316.052	〃
313	P1P11212-7	128378.665	64171.668	313.539	〃
314	P11307	128364.415	64168.628	311.263	〃
315	P1P11213-1	128360.149	64142.395	314.757	〃
316	P1P11213-2	128351.759	64102.710	305.027	〃
317	P1P11213-3	128339.636	64085.416	297.623	〃
318	P1P11213-4	128334.967	64066.710	295.640	〃

4級基準点 座標一覧表

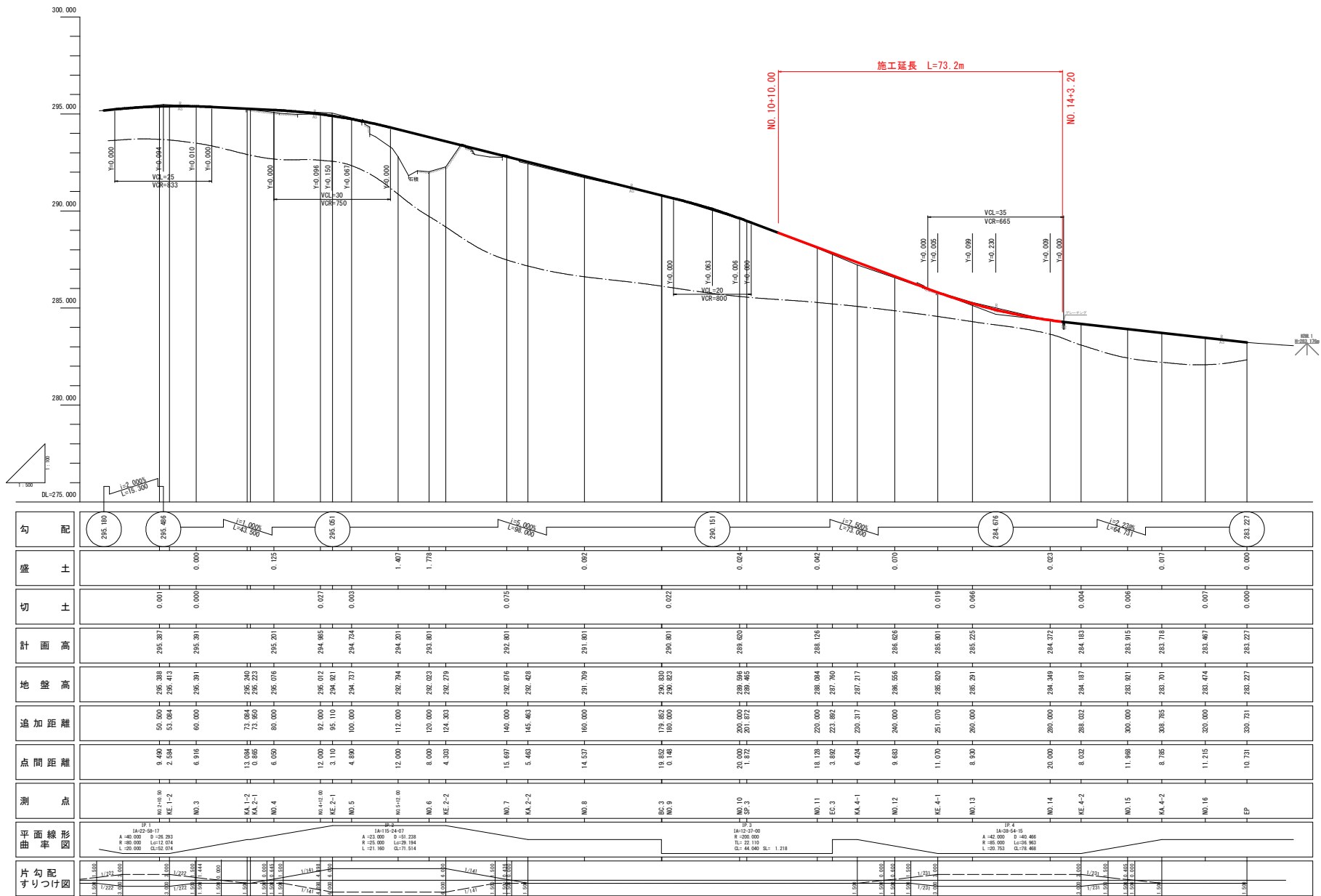
点番	点名	X座標	Y座標	標高	備考
1	TR-1	128271.140	63996.863	283.294	直接水準
2	TR-2	128302.080	64028.821	284.268	直接水準
3	TR-3	128287.109	64041.405	277.390	〃
4	TR-4	128324.172	64104.614	289.380	直接水準
5	TR-5	128323.347	64178.851	293.334	直接水準
6	TR-6	128349.278	64201.066	295.115	直接水準
7	TR-7	128397.090	64185.688	295.270	直接水準
8	TR-8	128374.277	64224.243	284.102	〃
9	TR-9	128321.759	64209.802	281.878	〃
10	TR-10	128286.180	64190.562	280.039	〃
11	TR-11	128284.687	64137.868	279.125	〃
12	TR-12	128296.109	64086.487	277.937	〃

実施設計図面

工事名	R7馬士・多和脇線 美・脇東段 道路改良工事		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市脇町東段		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農土整備部(美馬庁舎)		

縦断図

V=1:100
H=1:500



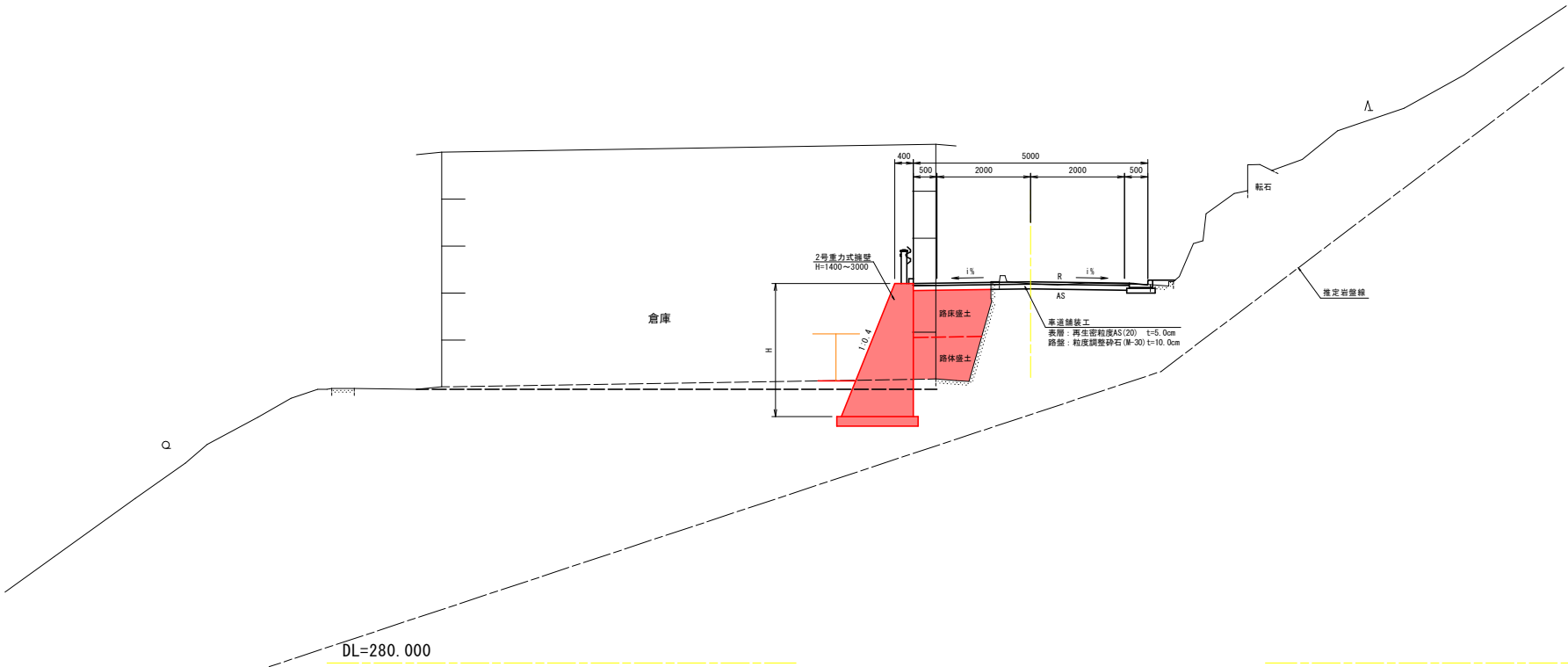
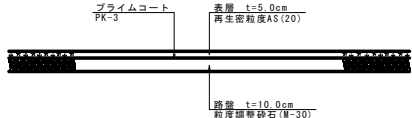
実施設計図面			
工事名	R7馬士・多和脇線 美・協東保名 道路改良工事		
路線名等	(一) 多和脇線		
工事箇所	美馬市協町東保名		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局馬士整備部(美馬庁舎)		

S=1 : 50

NO. 11 付近

車道舗装構成

S=1 : 20

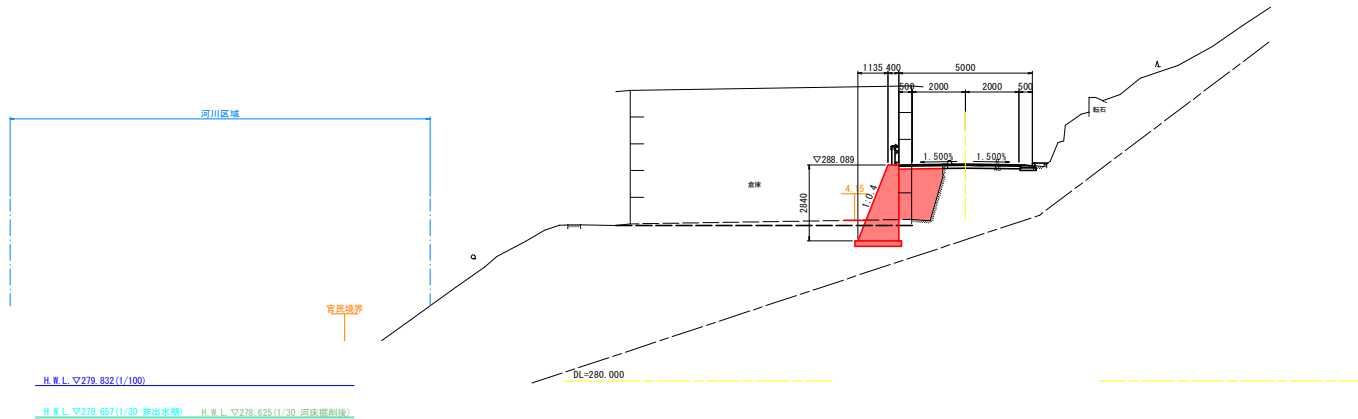


実施設計図面

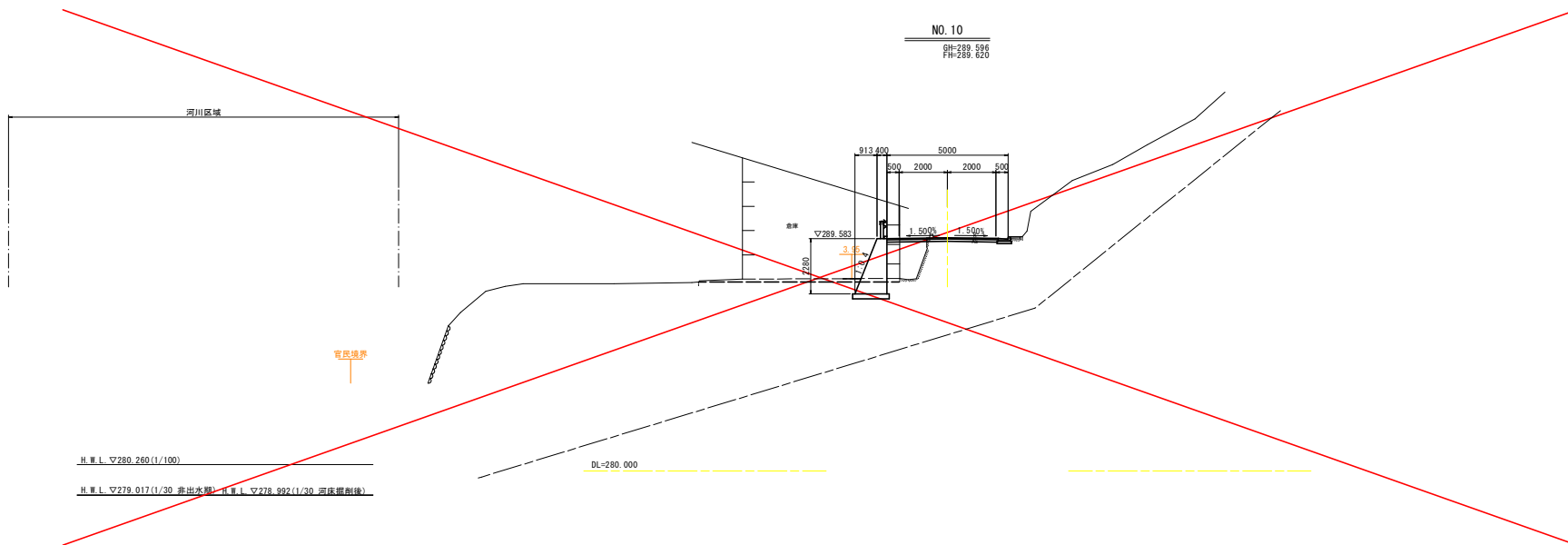
工 事 名	R7馬士 多和路線 美・臨床佚名 道路改良工事		
路線名等	(一) 多和路線		
工事箇所	美馬市臨時東佚名		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1:50	図面番号	3 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局馬士整備部(美馬庁舎)		

横断図 (1/3)
S=1:100

NO. 11
GH=288.084
FH=288.126

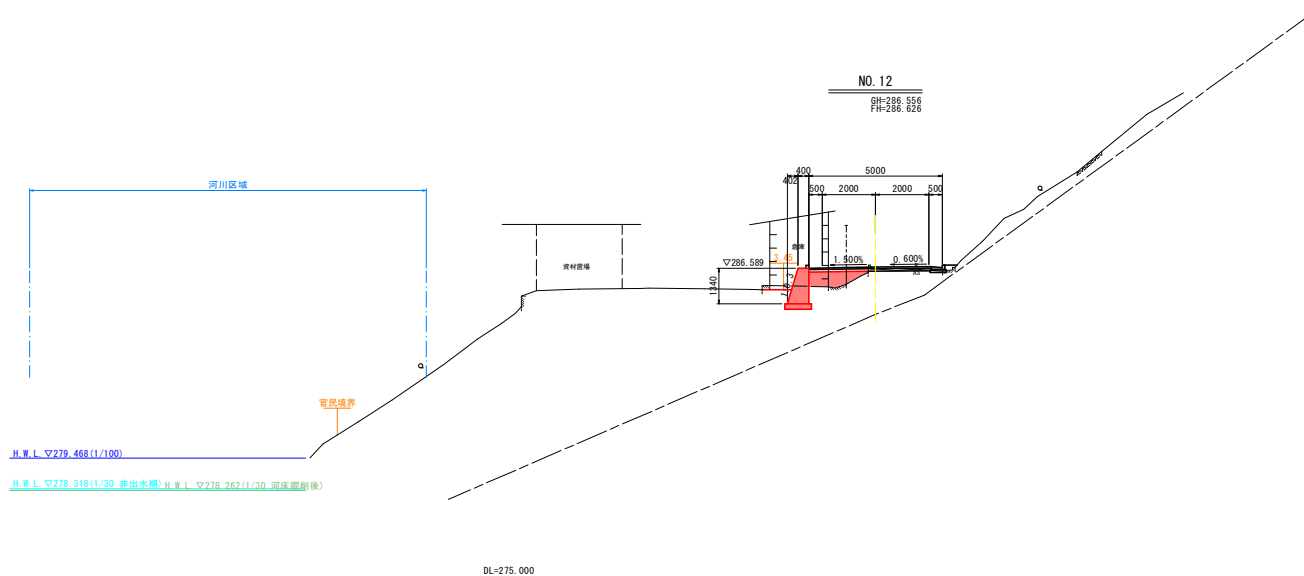
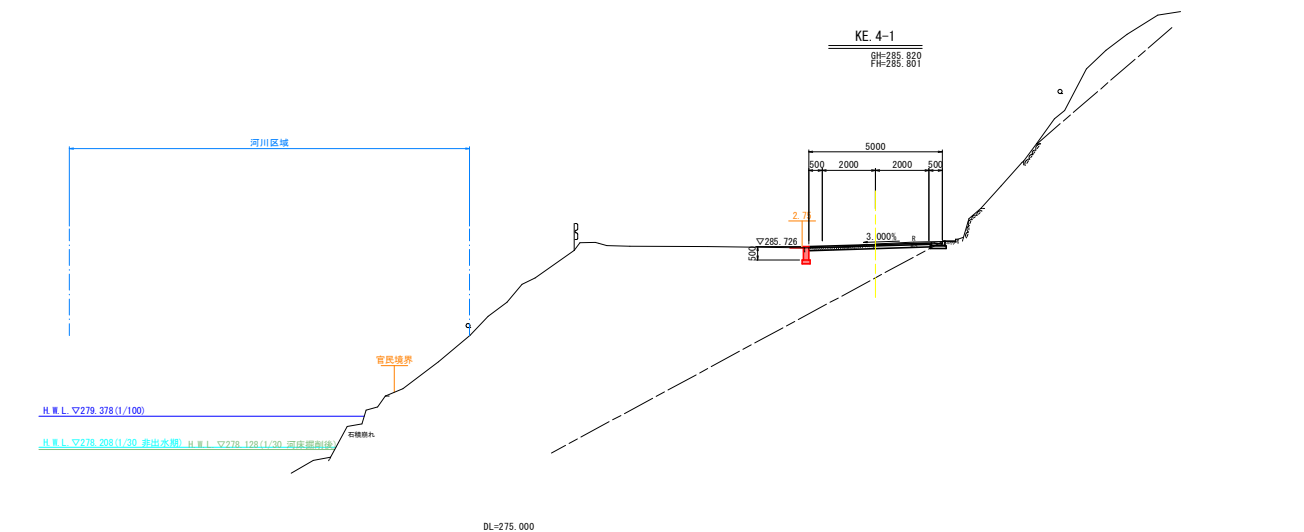


NO. 10
GH=289.596
FH=289.620



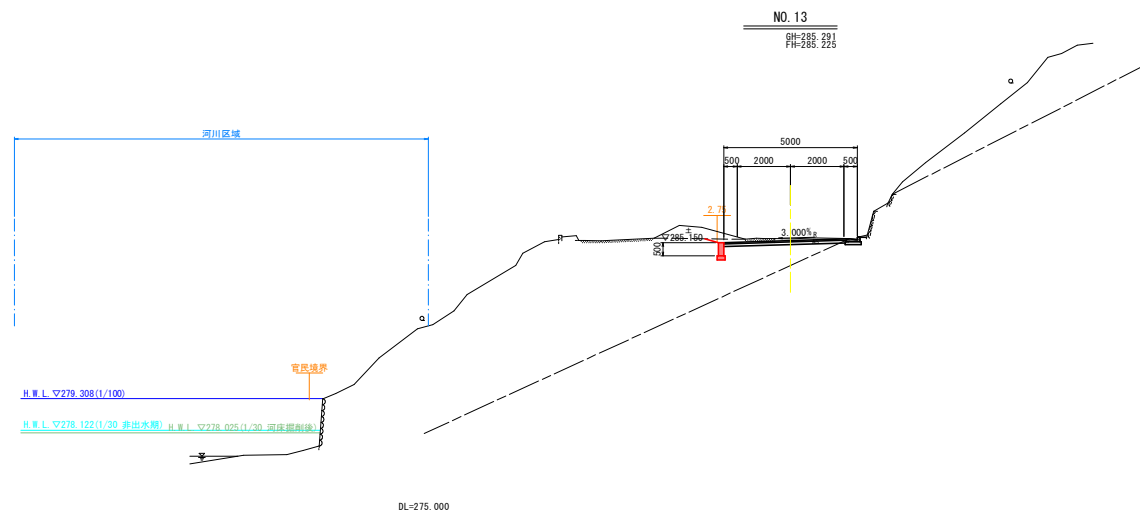
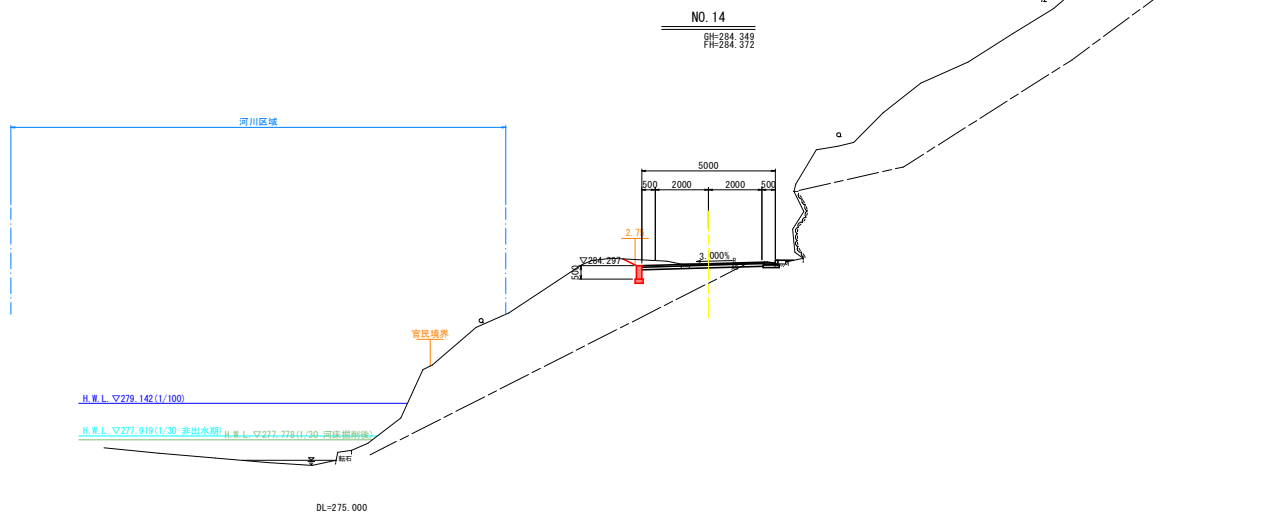
実施設計図面			
工 事 名	R7馬士・多和協線 美・協東保名 道路改良工事		
路線名等	(一) 多和協線		
工事箇所	美馬市協町東保名		
図 面 名	横断図 (1/3)		
縮 尺	1:100	図面番号	4 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(美馬庁舎)		

横断図 (2/3)
S=1:100



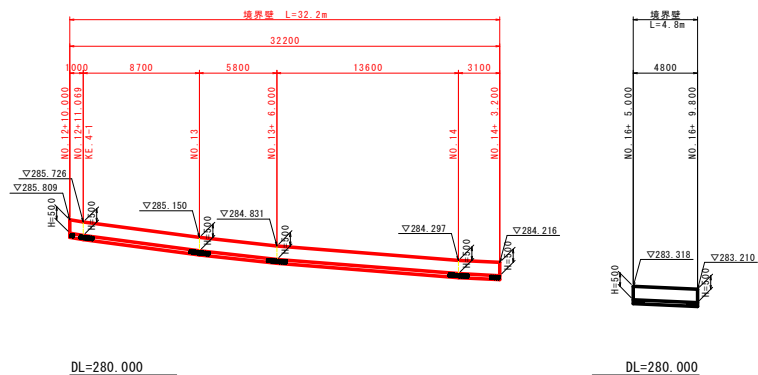
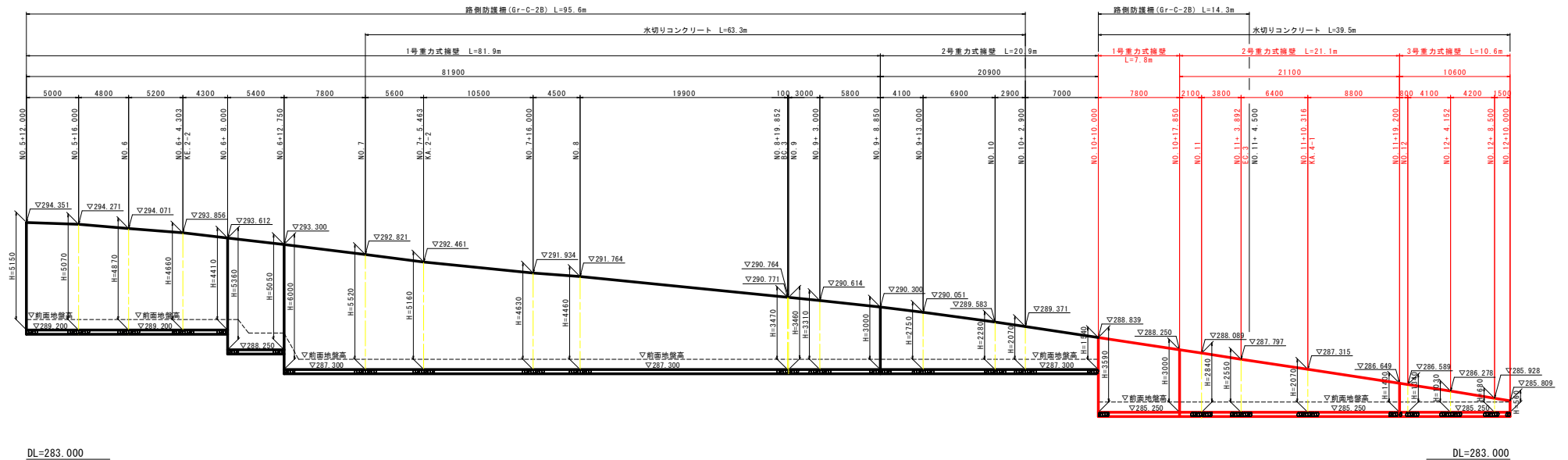
実施設計図面			
工 事 名	R7馬士・多和協線 美・協東保名 道路改良工事		
路線名等	(一) 多和協線		
工事箇所	美馬市協町東保名		
図 面 名	横断図 (2/3)		
縮 尺	1:100	図面番号	5 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合振興局県土整備部(美馬庁舎)		

横断図 (3/3)
S=1:100



実施設計図面			
工 事 名	R7馬士・多和協線 美・協東保名 道路改良工事		
路線名等	(一) 多和協線		
工事箇所	美馬市協町東保名		
図 面 名	横断図 (3/3)		
縮 尺	1:100	図面番号	6 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(美馬庁舎)		

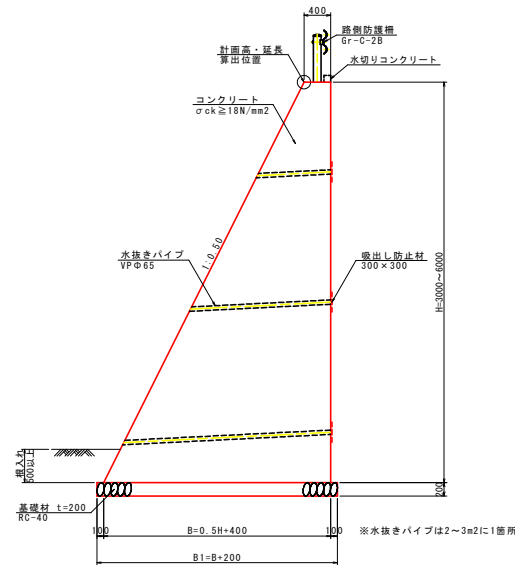
擁壁工展開図
V=1:100
H=1:200



実施設計図面			
工 事 名	R7馬士 多和協線 美・協東保名 道路改良工事		
路線名等	(一) 多和協線		
工事箇所	美馬市協町東保名		
図 面 名	擁壁工展開図		
縮 尺	V=1:100 H=1:200	図面番号	7 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農土整備部(美馬庁舎)		

擁壁工構造図

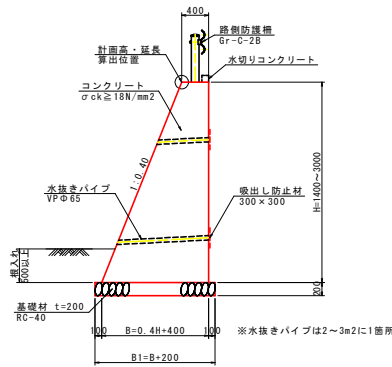
1号重力式擁壁
S=1:40



1号重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.25H²+0.4H
型枠	無筋構造物	m²	2.11H
基礎砕石	RC-40 t=200	m²	0.5H+0.60
基面整正	土砂	m²	0.5H+0.6

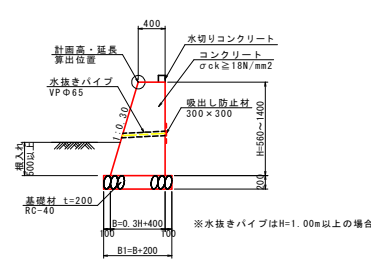
2号重力式擁壁
S=1:40



2号重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.20H²+0.4H
型枠	無筋構造物	m²	2.07H
基礎砕石	RC-40 t=200	m²	0.4H+0.60
基面整正	土砂	m²	0.4H+0.6

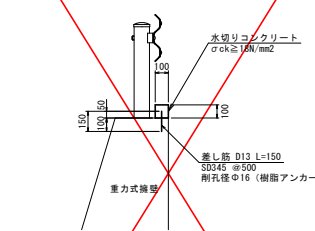
3号重力式擁壁
S=1:40



3号重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.15H²+0.4H
型枠	無筋構造物	m²	2.04H
基礎砕石	RC-40 t=200	m²	0.3H+0.60
基面整正	土砂	m²	0.3H+0.6

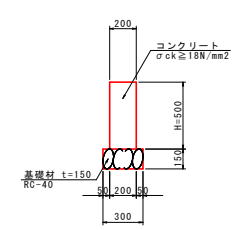
水切りコンクリート
S=1:20



水切りコンクリート 1.0.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.100
型枠	小型構造物	m²	2.00
差し筋	D13 L=150 SD345	kg	3.0
樹根アンカー	Φ16 L=100	本	20
樹根アンカー	13×83	本	20

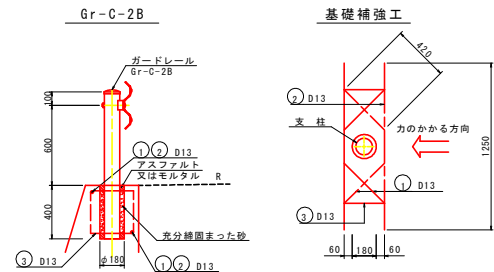
境界壁
S=1:20



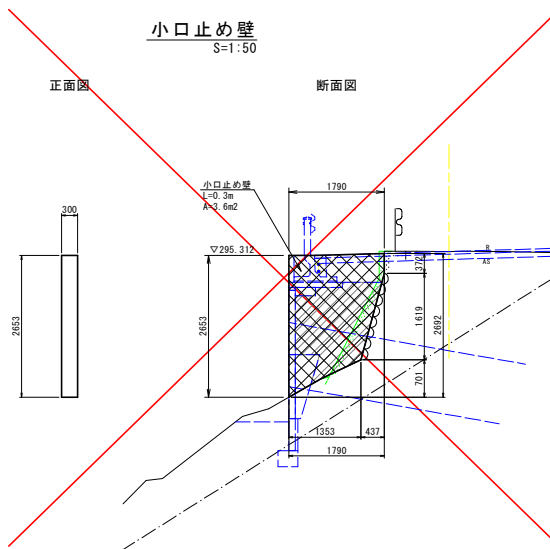
境界壁 1.0.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	1.000
型枠	小型構造物	m²	10.00
基礎砕石	RC-40 t=150	m²	3.00
基面整正	土砂	m²	3.0

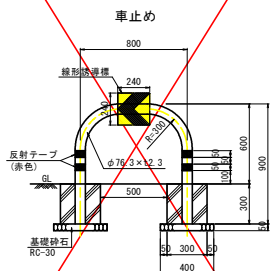
路側防護柵
S=1:20



小口止め壁
S=1:50



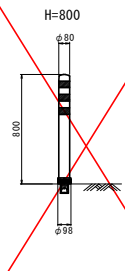
車止め詳細図
S=1:30



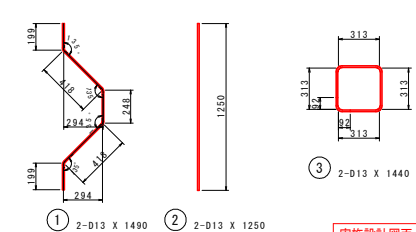
車止め3型

材料	仕様
反射テープ (黄色)	φ78.3×12.3
基礎砕石	RC-30

車線分離標詳細図
S=1:30



鉄筋加工図



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	換算
①	D13	1490	2	0.995	1.48	3	>
②	D13	1250	2	0.995	1.24	2	
③	D13	1440	2	0.995	1.43	3	□
合計						8	kg

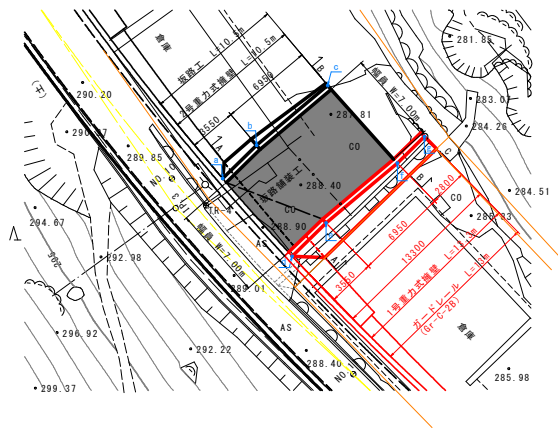
実施設計図面

工事名	R7馬土・多和路線・美・脇東保名 道路改良工事		
路線名等	(一) 多和路線		
工事箇所	美馬市脇町東保名		
図面名	擁壁工構造図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
会社名			
事業名	徳島県西部総合振興局農土整備部(美馬庁舎)		

坂路工詳細図

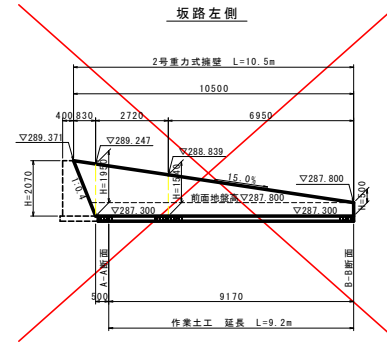
(NO.10+9付近)

平面図
S=1:200

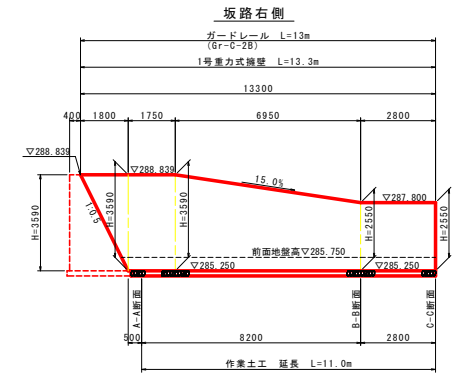


点名称	X座標	Y座標
a	128321.950	64105.435
b	128318.416	64105.829
c	128311.463	64106.081
d	128321.431	64097.645
e	128317.893	64098.039
f	128310.928	64098.292
g	128308.101	64098.607

擁壁工展開図
S=1:100

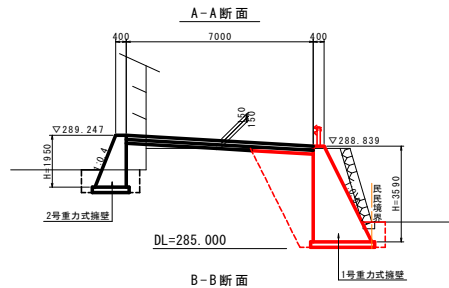


DL=280.000

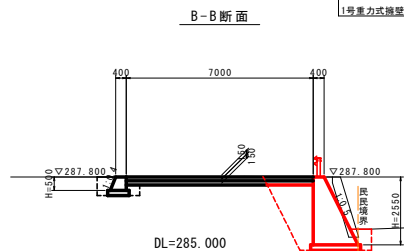


DL=280.000

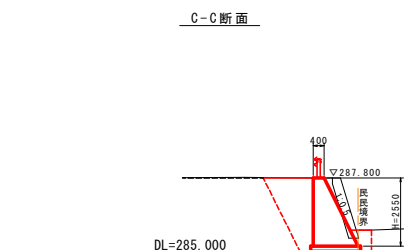
断面図
S=1:100



DL=285.000



DL=285.000



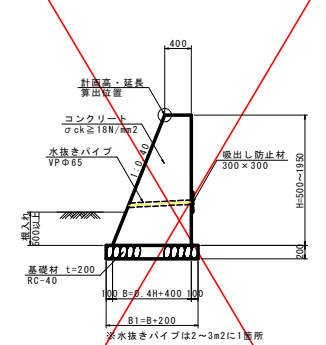
DL=285.000

土工	左側	右側
掘削 土砂 標準	-	0.3
路体盛土 適用土 厚<2.5m	-	4.9
作業土工 擁壁工	左側	右側
床掘 土砂 標準	-	11.3
埋戻 適用土 厚<1m	-	0.6
構造物取壊し工	左側	右側
コンクリート構造物取壊し	-	1.11

土工	左側	右側
掘削 土砂 標準	-	0.6
路体盛土 適用土 厚<2.5m	-	2.7
作業土工 擁壁工	左側	右側
床掘 土砂 標準	-	6.2
埋戻 適用土 厚<1m	-	0.5
構造物取壊し工	左側	右側
コンクリート構造物取壊し	-	0.82

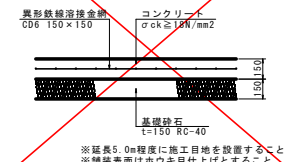
土工	左側	右側
掘削 土砂 標準	-	-
路体盛土 適用土 厚<2.5m	-	3.2
作業土工 擁壁工	左側	右側
床掘 土砂 標準	-	6.8
埋戻 適用土 厚<1m	-	0.5
構造物取壊し工	左側	右側
コンクリート構造物取壊し	-	0.82

2号重力式擁壁
S=1:40

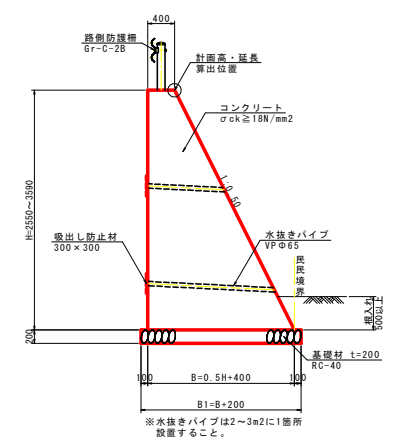


名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck ≧ 18N/mm ²	m ³	0.20(2+0.4H)
型枠	無筋構造物	m ²	2.07H
基礎 砂 石	RC-40 t=200	m ²	0.4H+0.60
基礎 修正	土砂	m ²	0.4H+0.6

坂路舗装工
S=1:20



1号重力式擁壁
S=1:40



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck ≧ 18N/mm ²	m ³	0.25H(2+0.4H)
型枠	無筋構造物	m ²	2.11H
基礎 砂 石	RC-40 t=200	m ²	0.5H+0.60
基礎 修正	土砂	m ²	0.5H+0.6

実施設計図面

工事名	R7馬士・多和協線 美・協東保名
路線名等	(一) 多和協線
工事箇所	美馬市協町東保名
図面名	坂路工詳細図
縮尺	図示
図面番号	9 / 10
会社名	
事業者名	徳島県西部総合振興局馬士整備部(美馬庁舎)

用地幅杭座標一覽表

点 名	測点	X座標	Y座標
HL01	NO.2+10.000	128390.112	64180.795
HL02	NO.2+10.500	128389.648	64190.897
HL03	NO.2+13.084	128387.261	64191.470
HL04	NO.3+00.000	128380.910	64193.368
HL05	NO.3+13.084	128368.863	64197.893
HL06	NO.3+13.950	128368.058	64198.211
HL07	NO.4+00.000	128362.312	64200.516
HL08	NO.4+06.000	128356.186	64202.438
HL09	NO.4+12.000	128349.570	64203.503
HL10	NO.4+15.110	128345.985	64203.548
HL11	NO.5+00.000	128340.351	64202.731
HL12	NO.5+05.000	128334.867	64200.780
HL13	NO.5+10.000	128329.880	64197.718
HL14	NO.5+12.000	128327.112	64197.397
HL15	NO.5+16.000	128322.129	64195.186
HL16	NO.6+00.000	128319.187	64190.880
HL17	NO.6+04.303	128316.926	64185.764
HL18	NO.6+08.000	128315.349	64181.314
HL19	NO.6+12.750	128314.029	64175.630
HL20	NO.7+00.000	128314.089	64167.379
HL21	NO.7+05.463	128314.761	64161.724
HL22	NO.7+16.000	128315.710	64151.227
HL23	NO.8+00.000	128318.070	64147.375
HL24	NO.8+19.852	128319.886	64127.800
HL25	NO.9+00.000	128319.885	64127.456
HL26	NO.9+08.850	128320.521	64118.830
HL27	NO.10+00.000	128321.000	64107.914
HL28	NO.10+10.000	128320.718	64098.104
HL29	NO.10+10.000	128319.572	64098.201
HL30	NO.10+17.850	128319.074	64090.545
HL31	NO.11+00.000	128319.151	64088.413
HL32	NO.11+03.892	128318.702	64084.626
HL33	NO.11+10.317	128317.916	64078.247
HL34	NO.11+19.200	128316.749	64069.520
HL35	NO.12+00.000	128316.758	64068.721
HL36	NO.12+10.000	128314.907	64059.174
HL37	NO.12+11.070	128315.066	64058.058
HL38	NO.13+00.000	128312.279	64049.882
HL39	NO.13+10.000	128308.162	64041.132
HL40	NO.14+00.000	128303.046	64032.925
HL41	NO.14+03.000	128301.327	64030.586
HL42	NO.14+04.000	128299.790	64030.590
HL43	NO.14+08.032	128297.314	64027.619
HL44	NO.15+00.000	128289.283	64019.302
HL45	NO.15+08.785	128282.891	64013.403
HL46	NO.16+00.000	128274.593	64005.858
HL47	NO.16+05.000	128270.894	64002.404
HL48	NO.16+05.000	128271.769	64001.533

用地幅杭座標一覽表

点 名	測点	X座標	Y座標
KL01	NO.2+10.000	128389.823	64189.462
KL02	NO.4+18.533	128342.043	64202.977
KL03	NO.6+14.102	128314.040	64174.025
KL04	NO.10+12.196	128319.433	64096.061
KL05	NO.13+3.921	128310.665	64046.450
KL06	NO.14+3.842	128299.996	64030.589
KL07	NO.14+5.200	128299.025	64029.706
KL08	NO.15+7.237	128284.026	64014.451
KL09	NO.16+4.916	128270.817	64002.511
KL10	NO.16+9.759	128268.246	63998.331

平面線形図

S=1:500

中間点座標一覽表

点 名	X座標	Y座標
BP (NO.0)	128439.126	64185.628
NO.1	128419.132	64185.149
KA 1-1 (NO.1+1.010)	128418.122	64185.125
NO.2	128399.145	64185.383
KE 1-1 (NO.2+1.010)	128398.139	64185.479
NO.2+10.500	128388.776	64186.993
KE 1-2 (NO.2+13.084)	128386.264	64187.597
NO.3	128379.639	64189.575
KA 1-2 (NO.3+13.084)	128367.391	64194.173
KA 2-1 (NO.3+13.950)	128366.586	64194.492
NO.4	128360.935	64196.654
NO.4+12.000	128349.284	64199.363
KE 2-1 (NO.4+15.110)	128346.176	64199.403
NO.5	128341.344	64198.702
NO.5+12.000	128330.813	64193.194
NO.6	128325.748	64187.045
KE 2-2 (NO.6+4.303)	128323.906	64183.162
NO.7	128322.033	64167.682
KA 2-2 (NO.7+5.463)	128322.345	64162.228
NO.8	128323.309	64147.723
BC 3-0 (NO.8+19.852)	128324.626	64127.915
NO.9	128324.635	64127.767
NO.10	128324.940	64107.778
NO.11	128323.263	64087.858
EC 3-0 (NO.11+3.892)	128322.704	64084.006
KA 4-1 (NO.11+10.317)	128321.720	64077.657
NO.12	128320.152	64068.102
KE 4-1 (NO.12+11.070)	128317.712	64057.309
NO.13	128314.832	64048.860
NO.14	128305.290	64031.335
KE 4-2 (NO.14+8.032)	128300.345	64025.010
NO.15	128292.038	64016.402
KA 4-2 (NO.15+8.785)	128285.582	64010.444
NO.16	128277.285	64002.899
EP (NO.16+10.731)	128269.345	63995.679

IP座標一覽表

IP番号	X座標	Y座標
BP	128439.126	64185.628
IP.1	128391.837	64184.495
IP.2	128318.946	64213.353
IP.3	128326.092	64105.854
IP.4	128315.520	64027.669
EP	128269.345	63995.679

IP要素一覽表

IP	1	2	Y	0.832	0.832	IP	3	4	Y	0.844	0.844
KN0	1-1	1-2	LG	12.074		KN0	2-1	2-2	Lg	29.194	2.947
IA	22.58-17.080		CL	52.074		IA	115-24-07.431		CL	71.514	
R	80.000	80.000	Tc	26.293	26.293	R	25.000	25.000	Tc	51.238	51.238
L	20.000	20.000	S	19.988	19.988	L	21.160	21.160	S	20.992	20.992
ΔR	0.208	0.208	W	16.296	16.296	ΔR	0.741	0.741	W	40.721	40.721
XW	9.995	9.995	A	40.000	40.000	XW	10.517	10.517	A	23.000	23.000
X	19.969	19.969	SL	1.847		X	20.784	20.784	SL	23.175	

IP	3	IP	4	Y	0.844	0.844
IA	12-36-59.778	IA	38-54-15.135	CL	36.963	
R	200.000	R	85.000	Tc	78.468	
LC	22.110	L	20.753	S	40.466	40.466
SL	1.218	SL	0.211	W	20.739	20.739
ΔR	0.211	ΔR	0.211	W	30.095	30.095
XW	10.371	XW	10.371	A	42.000	42.000
X	20.722	X	20.722	SL	5.369	

使用国調基準点 座標一覽表

点 番	点 名	X座標	Y座標	標高	備考
301	P1P1117-13	128425.759	64191.317	292.877	4級基準点測量照準点 直接水準
302	P11329	128318.368	64060.412	285.992	"
303	P1P1119-1	128218.010	63934.314	281.320	"
311	P1P11212-5	128423.944	64169.000	312.575	山地部国調基準点 間接水準
312	P1P11212-6	128399.056	64167.668	316.052	"
313	P1P11212-7	128378.665	64171.668	313.539	"
314	P11327	128364.415	64168.628	311.263	"
315	P1P11213-1	128360.149	64142.395	314.757	"
316	P1P11213-2	128351.759	64102.710	305.027	"
317	P1P11213-3	128339.636	64085.416	297.623	"
318	P1P11213-4	128334.967	64066.710	295.640	"

※「R4萬士 多和脇線 美・脇東保名 測量業務」より

4級基準点 座標一覽表

点 番	点 名	X座標	Y座標	標高	備考
1	TR-1	128271.140	63996.863	283.294	直接水準
2	TR-2	128302.080	64028.821	284.268	直接水準
3	TR-3	128287.109	64041.405	277.390	"
4	TR-4	128324.172	64104.614	289.380	直接水準
5	TR-5	128323.347	64178.851	293.334	直接水準
6	TR-6	128349.278	64201.066	295.115	直接水準
7	TR-7	128397.090	64185.688	295.270	直接水準
8	TR-8	128374.277	64224.243	284.102	"
9	TR-9	128321.759	64209.802	281.878	"
10	TR-10	128286.180	64190.562	280.039	"
11	TR-11	128284.687	64137.868	279.125	"
12	TR-12	128296.109	64086.487	277.937	"

※「R4萬士 多和脇線 美・脇東保名 測量業務」より

実施設計図面

工 事 名	R7萬士 多和脇線 美・脇東保名 道路改良工事
路線名等	(一) 多和脇線
工事箇所	美馬市脇町東保名
図 面 名	平面線形図
縮 尺	1:500
図面番号	10 / 10
会 社 名	
事業名	徳島県西部総合振興局農土地産部(美馬庁舎)